MANUEL D'UTILISATION

TREPAN A SUCCION DE BARRON

AVEC RÉTICULE

Trépan à usage unique pour
greffe de cornée
lamellaire ou transfixiante

TECHNIQUE CHIRURGICALE

Le trépan à succion de Barron ne peut être utilisé que par un chirurgien maîtrisant la transplantation cornéenne et connaissant parfaitement ce matériel. Les instructions qui suivent ne concernent pas le détail des procédures de la transplantation cornéenne.

1 Séchez la cornée avec une K-sponge. Tracez les axes du support de cornée avec le crayon marqueur stérile. **2** Vérifiez le diamètre du trépan. Il est gravé sur le bord de l'anneau porte trépan. Observez le trépan sous le microscope opératoire et tournez l'anneau support dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le bord de la lame soit aligné avec le bord du tube d'aspiration. C'est la position zéro **3** Faites rentrer la lame en tournant le support d'un tour complet dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Si la lame n'est pas rentrée, il ne peut y avoir succion. **4** Humectez la face antérieure de la cornée avec une solution saline. **5** Poussez le piston de la seringue à fond dans son logement, avec la main directrice, et le maintenir dans cette position. **6** Avec l'autre main, saisissez le trépan par ses plaquettes latérales entre le pouce et l'index et présentez-le sous le microscope opératoire en visant au travers du trou central. Faites coïncider le réticule avec le repère précédemment tracé sur le support de cornée. **7** Appuyez uniformément le trépan sur la surface antérieure de la cornée et relâchez d'un seul coup le piston de la seringue. Vérifiez que la succion est effective et que le trépan est bien solidaire de la cornée

NB :si la succion n'est pas effective :

a - Vérifiez que la lame du trépan à bien été rétractée ainsi qu'il est expliqué dans le § 3. **b** - Une cornée légèrement inégale peut nuire à une bonne adhésion du trépan. Un peu de viscoélastique permet en général de corriger ce défaut. **c** - De l'épithélium non adhérant peut nuire à une bonne adhésion du trépan. Retirez cet épithélium et humectez à nouveau la cornée avec une solution saline. **d** - Rappelez vous qu'il faut relâcher rapidement le piston de la seringue. Pour cela prenez la seringue à pleine main et enfoncez le piston avec le pouce. Dans cette position le relâchement est plus rapide. **8** Dès que la succion est assurée, vérifiez la bonne position du trépan et attendez environ 30 secondes. **9** Stabilisez le trépan en le tenant délicatement entre le pouce et l'index, ne pas le presser sur la cornée ou l'incliner. Une trop forte pression sur les deux plaquettes latérales peut altérer la rotation de la lame. **10** Avec l'index, faites tourner la lame d'un tour complet dans le sens des aiguilles d'une montre. La lame revient alors à la position zéro. **11** Pour démarrer la coupe, faites tourner le support de la lame dans le sens des aiguilles d'une montre. Chaque rotation d'un tour correspond à une avance de 0.25 mm. **12** Lorsque la profondeur de coupe désirée est atteinte, rentrez le piston à fond dans la seringue et retirez le trépan qui n'adhère alors plus à la cornée. **13** Pour placer d'éventuels points de sutures, séchez la surface cornéenne avec une K-sponge et repérez les 16 traces laissées par le trépan en les matérialisant avec le crayon marqueur gentiane.

ATTENTION Avant toute intervention, le chirurgien doit avoir parfaitement assimilé toute la procédure concernant cette instrumentation

IMPORTANT Le trépan pour cornée a été stérilisé à l'oxyde d'éthylène. Il est à usage unique et ne doit ni être ni restérilisé, ni réutilisé.

Le trépan pour cornée a été soigneusement vérifié avant emballage et il est prêt à l'usage lorsque vous le recevez. Afin de préserver la qualité de la lame, ne jamais la dissocier de son support. Une cassette vidéo est disponible sur demande.

CONDITIONS DE GARANTIE DU PRODUIT

Ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication ou altération du matériau jusqu'à la date de péremption figurant sur l'emballage. Cependant, si une telle éventualité survenait durant cette période, le vendeur pourra, suivant sa propre option, réparer ou remplacer la pièce défectueuse avec un modèle similaire ou équivalent quant à sa fonction et ses performances, si la pièce incriminée n'est plus en fabrication. *TOUTES AUTRES GARANTIES DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, FORMELLES OU IMPLICITES, INCLUANT LES GARANTIES CONCERNANT LA COMMERCIALISATION ET LA QUALITE SONT EXPRESSEMENT REFUSEES HORMI LES FRAIS DE REPARATION OU DE REMPLACEMENT CONFORMES AUX TERMES DE CETTE GARANTIE. LE VENDEUR NE SERA RESPONSABLE D'AUCUN PREJUDICE, ET DES DOMMAGES QUI POURRAIENT EN DECOULER, FRAIS OU RESPONSABILITE ENCOURUS PAR L'ACHETEUR, PAR SUITE DE L'UTILISATION, DE LA MAUVAISE UTILISATION OU DE LA NON UTILISATION DE CE PRODUIT.*

L'acheteur reconnaît que le produit est destiné a être utilisé uniquement par des personnes compétentes possédant l'habileté nécessaire et l'expérience pour utiliser ce matériel selon la bonne pratique médicale et selon les instructions du fabricant. Lorsqu'il utilise ce produit, l'acheteur accepte d'abandonner tout recours à l'encontre du vendeur concernant un préjudice, des dommages, des frais ou des responsabilités encourus par lui même en raison d'une erreur commise par lui ou par toute autre personne travaillant sous son contrôle.